

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

BULLETIN MENSUEL
DES
OBSERVATIONS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

E. BRUZON

DIRECTEUR

AOUT 1929



OBSERVATOIRE CENTRAL

PHU-LIÊN (TONKIN)

— 1930 —

SOMMAIRE

I. — Résumé général des observations des stations du Réseau.	141
II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên).	149
III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Padaran et Cap St-Jacques	155

AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7^h à l'Est de Greenwich (heure officielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0° C et au niveau de la mer, à l'exception de celles de Yunnanfou et du Hon-Ba qui ne sont réduites qu'à 0° C.

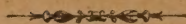
Dans les stations, les thermomètres, le psychromètre, l'hygromètre et l'évaporomètre sont placés à l'ombre (sous abri Eiffel transformé pour pays tropicaux).

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

STATIONS	LONGITUDE E. Greenwich	LATITUDE Nord	ALTITUDE (en mètres)	STATIONS	LONGITUDE E. Greenwich	LATITUDE Nord	ALTITUDE (en mètres)
Yunnan (Chine)				Arbre-Broyé	108° 30'	11° 52'	1.500
Yunnanfou	102° 54'	25° 07'	1.893	Diom	106° 14'	11° 48'	
Mongtzé	103° 30'	23° 30'	1.305	Lang-Hanh	108° 30'	11° 43'	1.600
Kouang-Si (Chine)				Djiring	108° 05'	11° 34'	972
Longchéou	106° 45'	22° 24'	?	Padaran	109° 08'	11° 35'	177
Kouang-tchéou-				Phanthiét	108° 06'	10° 56'	4
Wan (Chine)				Cochinchine			
Fort-Bayard	110° 28'	21° 03'	14	Thuân-Loi	106° 52'	11° 35'	?
Tonkin				Dau-Tieng	106° 23'	11° 29'	25
Lao-Kay	103° 57'	22° 30'	93	Bên-Cat	106° 35'	11° 09'	4
Chapa	103° 52'	22° 22'	1.640	Gia-Ray	107° 23'	10° 57'	138
Laichau	103° 08'	22° 02'	186	Tân-Châu	105° 13'	10° 48'	4
Langson	106° 46'	21° 50'	259	Saigon	106° 42'	10° 47'	11
Tuyên-Quang	105° 13'	21° 48'	65	Hatién	104° 29'	10° 23'	6
Thanh-Ba	105° 08'	21° 28'	27	Cap St-Jacques	107° 05'	10° 20'	180
Moncay	107° 54'	21° 31'	9	Vinh-Long	105° 58'	10° 15'	2
Phu-Hô	105° 13'	21° 25'	25	Can-Tho	105° 47'	10° 02'	3
Phu-Lang-Thuong	106° 12'	21° 15'	4	Bac-Liên	105° 43'	9° 17'	4
La-Pho-	105° 16'	21° 10'	15	Cambodge			
Hanoi	105° 51'	21° 02'	14	Stungtrèng	105° 58'	13° 31'	51
Phu-Mân	105° 32'	21° 00'	20	Siem-Réap	103° 51'	13° 24'	21
Haiphong	106° 40'	20° 52'	5	Battambang	103° 42'	13° 14'	22
Phu-Liên	106° 38'	20° 48'	115,6	Muong-Russey	103° 25'	12° 47'	17
Phat-Diem	106° 09'	20° 05'	1	Kompong-Thom	104° 52'	12° 42'	13
Annam				Pursat	103° 51'	12° 33'	18
Thanh-Hoa	105° 52'	19° 48'	4	Stung-Khya	105° 06'	12° 23'	12
Nhu-Xuân	105° 33'	19° 38'	10	Kompong-Chhnang	104° 40'	12° 15'	6
Cua-Rao	104° 27'	19° 15'	100(?)	Kompong-Cham	105° 12'	12° 11'	19
Cao-Trai	105° 24'	19° 22'	75	Phnom-Penh	104° 56'	11° 35'	10
Vinh	105° 40'	18° 40'	6	Soai-Rieng	105° 48'	11° 05'	6
Dông-Hoi	106° 36'	17° 29'	7	Val d'Emeraude	104° 05'	10° 38'	950
Quang-Tri	107° 14'	16° 44'	7	Kampot	104° 11'	10° 37'	5
Khe-Sanh	106° 50'	16° 38'	367	Laos			
Huê	107° 33'	16° 26'	6	Luang-Prabang	102° 08'	19° 58'	350(?)
Tientcha	108° 18'	16° 08'	155	Nong-Het	103° 54'	19° 32'	1.200(?)
Duc-Phu	108° 32'	16° 06'	32	Xieng-Khouang	103° 22'	19° 20'	1.149
Quang-Ngai	108° 50'	15° 08'	7	Napé	105° 04'	18° 18'	589
Kontum	107° 37'	14° 20'	536	Vientiane	102° 36'	17° 58'	162
Pleiku	107° 55'	14° 01'	758	Boneng	104° 37'	17° 47'	180
Iapuch	107° 59'	13° 50'	587	Thakhek	104° 48'	17° 18'	135
Qui-Nhon	109° 13'	13° 45'	6	Tchépone	106° 14'	16° 41'	185
Thach-Ban	109° 15'	13° 27'	< 25	Savannakhet	104° 44'	16° 33'	140
Ban-Mé-Thuôt	108° 05'	12° 36'	461	Saravane	106° 25'	15° 43'	131
Nha-Trang	109° 12'	12° 15'	4	Thateng	106° 21'	15° 31'	781
Hon-Ba	108° 45'	12° 05'	1.484	Paksé	105° 47'	15° 07'	92
Dalat	108° 25'	12° 00'	1.500	Muong-May (Attoupeu)	106° 53'	14° 54'	108

GNES CONVENTIONNELS



●	Pluie	B.	Brume ou brouillard diffus (ne mouillant pas les objets)
⊙	Averse	Br.	Bruine très fine
▲	Grêle	Cr.	Crachin ou forte bruine ou pluie très fine par temps bouché
△	Grésil	G.	Gouttes ou traces de pluie non mesurables
⊖	Rosée	K	Cirrus
☾	Gelée blanche	C	Cumulus
≡	Brouillard (mouillant)	N	Nimbus
∞	Brouillard sec (poussières)	S	Stratus
⊕	Halo solaire	CN	Cumulo-nimbus
⊖	Couronne solaire	FC	Fracto-cumulus
⊖	Halo lunaire	SCf	Stratus-cumuliforme
⊖	Couronne lunaire	KS	Cirro-stratus
☾	Arc-en-ciel	KC	Cirro-cumulus
⋈	Eclairs sans tonnerre	AS	Alto-stratus
⊖	Tonnerre lointain	SC	Strato-cumulus
⚡	Orage (avec éclairs et tonnerre)	AC	Alto-cumulus
☼	Vent fort, tempête	MC	Mammato-cumulus
○	Extrême horizon visible	FS	Fracto stratus
☼	Masse orageuse	N Cf	Nimbus-cumuliforme
☼	Lumière zodiacale	FN	Fracto-nimbus

RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES OBSERVATIONS

FAITES EN AOUT 1929

DANS LES STATIONS DU RÉSEAU



STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1 ^{re} min.	1 ^{re} Max.	2 ^e min.	2 ^e Max.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max abs.	min. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°/°	°/°	°/°	°/°
Yunnan (Chine)														
Yunnanfou	606,6	607,8	605,8	607,8	607,0	25,9	16,2	21,1	28,2	14,0				
Mongtzé						29,0	19,1	24,1	31,6	17,2				
Kouang-Si (Chine)														
Longtchéou						32,6	24,1	28,5	36,6	23,8				
Kouang-tchéou-Wan (Chine)														
Fort-Bayard	753,8	754,9	752,9	754,7	754,1	32,0	25,4	28,7	34,0	23,2				
Tonkin														
Laokay	753,9	755,2	751,7	754,5	753,8	31,1	23,4	27,3	33,6	21,6				
Chapa						22,6	16,2	19,4	25,9	13,6				
Lai-Châu						33,9	23,1	28,5	38,5	22,0				
Langson	753,4	754,9	752,1	754,5	753,7	31,6	23,3	27,5	34,2	21,6	94,7	61,6	97	46
Tuyên-Quang						32,3	24,3	28,3	34,7	23,1	96,1	64,5	98	53
Thanh-Ba						31,8	25,1	28,5	35,1	23,2	98,0	65,6	100	50
Moncay	753,5	754,8	752,6	754,5	753,9	32,5	25,3	28,9	35,3	23,1	96,9	62,3	100	41
Phu-Hô						32,1	24,6	28,4	35,2	23,6	99,1	60,8	100	46
Phu-Lang-Thuong						32,4	25,5	29,0	35,2	22,9				
La-Pho						30,8	21,6	27,7	34,3	17,9				
Hanoi	752,6	754,6	751,6	754,0	753,2	31,7	25,3	28,5	35,2	24,0	97,7	69,1	98	51
Phu-Mân						31,7	25,1	28,4	35,6	23,5	90,1	65,4	93	51
Haiphong	753,3	754,9	752,2	754,5	753,7	32,2	26,3	29,3	35,7	24,6	98,6	64,1	100	47
Phu-Liên	753,4	755,1	752,2	754,7	753,9	31,8	25,0	28,4	34,7	22,2	97,4	69,4	100	57
Phat-Diêm						31,2	25,7	28,5	34,5	22,8	90,2	73,0	98	60

EVAPORATION		P L U I E			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	V E N T		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		10h	16h	h	Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
			de pluie	de traces						
mm	mm	mm	J	J						
		92,2	19	3	3,0	2,8		SW	1,4	Yunnan (Chine) Yunnanfou
		197,2	23	1	2,6	2,8		N	2,6	Mongtzé
										Kouang-Si (Chine) Longchéou
		154,3	13	3	3,2	3,4		E	2,5	
										Kouang-Tchéou- Wan (Chine) Fort-Bayard
		150,1	14	3	2,5	3,1		SE	3,4	
										Tonkin Laokay
		280,1	17	0	2,8	2,5		S	1,8	
		565,4	27	1	3,7	3,0		SSE	2,1	Chapa
		315,4	13	0	2,4	2,2		E	1,9	Lai-Châu
		267,6	16	2	3,4	3,7		S	2,8	Langson
47,9	1,5	266,9	17	3	3,1	2,9		NNW	1,6	Tuyên-Quang
59,0	1,9	223,6	20	2	2,6	2,7		SE	2,2	Thanh-Bà
		316,7	20	0	3,1	2,8		S	2,4	Mon-ray
54,9	1,8	259,3	16	1	3,1	2,8	113,7	SE	2,1	Phu-Hô
71,3	2,3	266,4	19	0	3,4	3,5		E	1,9	Phu-Lang-Thuong
72,3	2,3	312,7	18	2	2,6	2,5		NE	2,2	La-Phe
58,7	1,9	280,7	16	1	3,4	3,0	143,8	E	1,8	Hanoi
		353,7	15	0	2,4	2,3		SE	1,5	Phu-Mân
		272,3	21	0	2,8	2,8		SSE	1,9	Haiphong
63,4	2,0	195,4	17	3	2,7	2,4	183,3	SSE	3,0	Phu-Liên
61,1 ⁽¹⁾	2,7 ⁽¹⁾	227,5	8	0	2,4	2,6		SE	2,9	Phat-Diêm

(1) 23 jours d'observations.

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1 ^{er} min	1 ^{er} Max	2 ^e min.	2 ^e Max.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. M + m 2	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°/°	°/°	°/°	°/°
Annam														
Thanh-Hoa	752,7	754,2	752,1	754,0	753,3	31,6	24,4	28,0	35,0	22,3				
Nhu-Xuân						32,0	23,5	27,8	35,0	20,8	95,8	65,8	99	51
Cua-Rao						»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cao-Trai						32,3	23,8	28,1	35,2	22,5	94,1	62,6	97	50
Vinh	753,8	755,3	752,6	755,2	754,2	33,2	25,4	29,3	36,0	22,7				
Dong-Hoi	754,0	755,6	753,2	755,6	754,6	33,0	29,2	31,1	37,3	23,5	85,8	58,9	97	40
Quang-Tri	754,3	755,5	753,2	755,6	754,7	33,3	25,6	29,4	36,0	23,3				
Khe-Sanh						27,7	21,0	24,4	30,5	20,2	98,2	74,0	100	60
Huê						34,3	24,5	29,4	37,2	23,1				
Tientcha	754,3	755,6	753,6	755,4	754,7	31,7	25,4	28,6	34,9	22,1				
Duc-Phu						34,8	23,5	29,2	38,1	22,0	93,4	51,0	95	38
Quang-Ngai	753,9	755,1	752,9	754,9	754,2	34,2	24,7	29,5	37,7	23,1				
Kontum						27,6	20,9	24,3	31,0	19,8				
Pleiku						26,1	19,0	22,6	28,5	17,2	95,6	70,7	98	57
Pleiku (Plantion thé)						25,3	19,4	22,4	27,2	18,3				
Iapuch						»	»	»	»	»				
Qui-Nhon	755,9	757,0	754,6	757,1	756,2	33,1	26,2	29,7	36,6	23,2				
Qui-Nhon (Secteur agricole)						34,9	26,0	30,5	38,1	23,2	86,1	48,2	98	37
Thach-Ban						34,8	24,1	29,5	37,2	21,7				
Ban-Mé-Thuot						27,8	20,1	24,0	29,9	18,7				
Nha-Trang	755,7	756,9	754,3	756,6	755,9	32,4	24,2	28,3	37,0	22,6	97,4	53,8	100	24
Hòn-Bà	637,9	638,8	636,9	639,0	638,2	22,9	16,6	19,8	25,4	15,1	95,5	64,0	100	55
Dalat						22,6	15,7	19,2	25,1	13,9				
Arbre-Broyé						21,5	14,4	18,0	24,2	11,6	98,7	63,8	100	43
Diom						26,5	18,7	22,6	29,0	15,9	92,3	56,1	99	48
Lang-Hanh						24,5	17,7	21,1	27,0	15,2	98,0	66,5	100	55
Djiring						24,2	18,4	21,3	26,7	17,2	97,4	75,3	99	62
Padaran	756,7	758,1	755,4	758,1	757,1	29,0	23,7	26,4	31,4	22,0				
Phanthiét						31,2	17,2	24,2	35,8	16,2	96,6	65,9	99	53
Cochinchine														
Thuân-Loi						29,7	21,7	25,7	32,0	20,2	95,8	67,2	99	56
Dàu-Tiêng						30,4	23,1	26,8	32,6	21,6	93,2	67,8	»	»
Bèn-Cat						30,9	22,7	26,8	32,5	21,3				
Gia-Ray						29,1	22,1	25,6	31,3	20,5				
Tân-Chân						31,8	22,5	27,2	35,1	20,8	97,7	65,5	99	56
Saïgon	758,4	759,7	756,7	759,5	758,6	30,9	22,2	26,6	33,1	20,0	97,2	63,9	100	53
Ha-Tiên	758,5	759,6	757,8	759,7	758,9	29,4	23,4	26,4	30,8	21,3	88,6	69,1	93	61
Cap St-Jacques	758,4	759,6	757,1	759,5	758,7	28,5	23,0	25,8	30,1	21,4				
Vinh-Long						29,7	23,8	26,8	31,5	22,1	96,3	68,8	98	56
Can-Tho						29,8	23,9	26,9	31,6	21,7				
Bac-Lieu						28,9	23,9	26,4	30,9	21,6	94,6	69,6	98	60

ÉVAPORATION		P L U I E			NEBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	V E N T		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		10h	16h	h	Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
mm	mm	mm	de pluie	de traces						
			j	j						Annam
		387,8	13	2	3,5	3,5		NW	2,6	Thanh-Hoa
84,3	2,7	257,4	15	0	»	»		»	»	Nhu-Xuân
»	»	»	»	»	»	»		»	»	Cua-Rao
57,3 ⁽¹⁾	2,0 ⁽¹⁾	45,2	1	1	2,3	2,5		SW	2,7	Cao-Trai
		127,1	12	0	3,2	2,0		SW	2,3	Vinh
131,7	4,2	92,4	11	1	3,2	3,2		WSW	3,6	Dong-Hoi
		107,9	7	0	3,1	3,2		SW	4,6	Quang-Tri
65,1	2,1	360,9	26	2	3,5	3,2		W	3,7	Khe-Sanh
118,4	3,8	78,2	10	3	3,3	3,3		W	2,3	Huê
		360,4	11	6	2,3	2,7		E	2,4	Tientcha
64,2	2,1	185,0	10	0	0,7	1,6	144,4	S	2,3	Duc-Phu
		187,2	9	0	2,2	2,6		NW	1,4	Quang-Ngai
		300,7	29	0	3,3	2,6		S	2,1	Kontum
		521,3	30	0	3,8	3,6		SW	2,4	Pleiku
33,0	1,1	570,1	28	0	»	»		»	»	Pleiku (Planton thé)
		»	»	»	»	»		»	»	Iapuch
		112,4	5	13	3,2	3,3		SSW	3,7	Qui-Nhon
		106,8	8	3	2,8	2,6		SE	2,3	Qui-Nhon (Secleur agricole)
		192,6	8	5	3,0	2,7	162,7	»	»	Thach-Ban
		205,1	22	2	3,2	3,5		NW	2,5	Ban-Mé-Thuot
		99,0	10	7	2,7	2,8		SE	2,6	Nha-Trang
		255,3	19	3	3,5	3,8		S	2,1	Hòn-Bà
		211,6	24	2	3,3	3,4		SW	4,0	Dalat
55,8	1,8	147,5	20	4	3,1	3,2		W	3,3	Diom
130,0	4,2	121,9	17	0	3,0	3,2		SW	2,7	Arbre-Broyé
40,9	1,3	161,6	18	0	2,8	2,7	»	NW	3,7	Lang-Hanh
37,5	1,2	220,1	26	0	3,7	3,5		SW	3,6	Djiring
		85,1	8	3	2,5	3,0		SW	3,9	Padaran
103,6 ⁽²⁾	4,3 ⁽²⁾	178,3	16	0	»	»		»	»	Phanthiét
										Cochinchine
		481,5	26	0	2,5	2,8		»	»	Thuân-Loi
		344,9	26	0	3,2	3,2		»	»	Dâu-Tiêng
		389,8	26	0	2,6	3,3		WSW	1,8	Bên-Cat
86,6	2,8	355,6	22	0	2,8	2,9		NE	2,9	Gia-Ray
63,7	2,1	139,5	12	9	0,9	0,7		N	1,4	Tân-Châu
39,2	1,3	486,1	23	0	3,2	2,5		S	2,7	Saigon
70,3	2,3	126,5	19	0	3,8	3,9		SW	4,2	Ha-Tiên
		191,1	21	4	3,2	3,6		SW	4,3	Cap Saint-Jacques
65,5	2,1	139,2	17	0	2,6	2,8		W	4,9	Vinh-Long
95,6	3,1	174,4	19	1	»	»		»	»	Can-Tho
116,6	3,8	209,5	20	0	2,8	3,2		W	3,5	Bac-Lieu

(1) 28 jours d'observations.

(2) 24 jours d'observations.

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1 ^{re} min.	1 ^{re} Max.	2 ^e min.	2 ^e Max.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. M + m 2	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	moy. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°/o	°/o	°/o	°/o
Cambodge														
Stung-Treng						29,4	21,8	25,6	31,6	21,0	96,2	75,1	98	60
Siem-Réap						31,3	22,9	27,1	33,2	20,5	95,6	73,5	98	60
Battambang	753,4	754,8	751,9	754,5	753,7	31,3	23,9	27,6	33,6	22,1	92,8	65,6	100	58
Muong-Russey						23,3	23,3	23,3	22,1	22,1	96,9	63,7	99	52
Kompong-Thom						31,8	23,4	27,6	34,7	22,1				
Pursat						32,7	23,2	28,0	38,0	21,8	95,6	59,5	98	50
Stung-Khya						32,5	25,1	28,8	35,0	22,1				
Kompong-Chhnang						31,3	21,7	26,5	34,2	20,0				
Kompong-Cham						31,2	23,4	27,3	33,7	21,9	92,6	61,6	97	50
Phnom-Penh	757,5	758,7	755,8	758,6	757,7	32,9	25,2	29,1	35,9	22,4				
Soai-Rieng						30,9	23,7	27,3	33,1	20,6				
Val d'Emeraude						21,4	15,7	18,6	23,0	14,5				
Kampot						30,0	23,0	26,5	32,3	20,7	93,6	66,8	96	54
Laos														
Luang-Prabang	754,5	755,6	752,5	755,4	754,5	30,6	22,9	26,8	35,3	21,5	98,5	68,1	100	50
Nong-Het						24,7	16,6	20,7	27,2	14,3				
Xieng-Khouang						25,7	17,9	21,8	29,0	16,1	96,4	61,5	98	36
Napé						27,1	21,2	24,2	30,1	18,7	97,6	66,4	100	43
Vientiane	754,2	756,0	752,9	755,2	754,6	30,6	23,4	27,0	33,6	22,2	100,0	64,4	100	46
Boneng						23,3	23,3	23,3	22,1	22,1				
Tha-Khek						30,3	23,0	26,7	34,1	22,0				
Tchépone						31,0	16,5	23,8	33,9	15,2	100,0	70,3	100	60
Savannakbet	755,8	757,5	754,3	756,7	756,1	30,2	22,3	26,3	33,2	21,0	92,5	59,3	95	44
Saravane						29,6	22,4	26,0	31,7	21,0	97,3	67,7	99	57
Tha-Teng						25,5	19,1	22,3	27,7	16,8				
Paksé	755,3	756,7	753,4	756,2	755,4	29,0	23,1	26,1	32,9	22,1	95,7	75,1	100	62
Muong-May (Attoupeu)						30,4	21,7	26,1	32,6	20,9	98,4	69,6	99	58

EVAPORATION		P L U I E			NEBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	V E N T		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		10h	16h	h	Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
mm	mm		de pluie	de traces						
mm	mm		mm	j						
Cambodge										
34,3	1,1	495,2	18	0	2,7	2,9		"	"	Stung-Treng
50,8	1,7	371,9	18	0	3,1	3,5		SW	4,3	Siem-Réap
		288,8	17	3	2,7	3,1		SW	2,5	Battambang
60,2	1,9	162,6	12	0	2,8	3,1		SW	3,6	Muong-Russey
25,2	0,8	167,6	9	5	"	"		SW	"	Kompong-Thom
56,3	1,8	239,3	19	0	2,1	3,3		SW	1,8	Pursat
		288,1	15	0						Stung-Khya
		328,1	19	1	3,3	3,6		SW	0,3	Kompong-Chhnang
87,0	2,8	180,7	17	0	2,2	2,4		SW	3,8	Kompong-Cham
104,1	3,3	221,0	13	6	3,1	3,6		W	2,8	Phnom-Penh
		156,3	12	3	3,2	3,7		NE	4,6	Soai-Rieng
		887,9	30	0	3,5	3,7		W	5,2	Val d'Emeraude
85,9	2,8	222,0	22	0	3,2	3,5		SW	3,6	Kampot
Laos										
29,3	0,9	433,3	22	2	3,1	2,9		WSW	1,1	Luang-Prabang
13,8	0,4	469,5	25	2	2,1	2,9		W	2,5	Nong-Het
38,2	1,2	358,7	25	0	3,7	3,8		SW	1,3	Xieng-Khouang
45,5	1,5	655,2	25	0	3,5	3,5		S	4,2	Napé
44,1	1,4	256,0	23	1	3,1	3,2		S	2,2	Vientiane
"	"	"	"	"	"	"		"	"	Boueng
25,9	0,8	580,5	24	1	3,1	3,2		"	"	Thakhek
19,9	0,7	517,3	25	1	2,8	2,3		SE	3,3	Tchépône
		372,0	13	0	2,5	2,6		SW	2,2	Savannakhet
18,1	1,6	500,3	27	1	3,6	3,3		SW	1,5	Saravane
57,1	1,8	372,8	28	0	3,6	3,3		W	1,0	Tha-Teng
31,00	1,10	635,7	29	0	3,8	3,2		SE	1,3	Paksé
36,8	1,2	718,5	30	1	3,8	3,5		"	"	Muong-May (Attapeu)

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES
FAITES EN AOUT 1929
A L'OBSERVATOIRE CENTRAL
(PHU-LIÊN)

Longitude E. Greenwich : $106^{\circ} 37' 44''$.

Latitude N. : $20^{\circ} 48' 21''$.

Altitude de la cuvette du baromètre : $115^m,6$.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700^{mm} +Cg = - 1^{mm},48

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 ^{mm} +											Cg = - 1 ^{mm} ,48			
DATES	Moyennes diurnes	1 ^{er} MINIMUM		1 ^{er} MAXIMUM		2 ^e MINIMUM		2 ^e MAXIMUM		AMPLITUDE DES OSCILLATIONS		VALEURS NOTABLES		
		valeur	heure	valeur	heure	valeur	heure	valeur	heure	jour	nuit	VALEUR	DATE	
1	54,2	53,4	2,3	55,5	9,5	52,9	16,0	55,1	22,0	2,6	1,4			
2	53,0	53,5	3,2	54,6	8,9	51,0	16,4	53,1	22,0	3,6	1,6			
3	51,8	51,1	4,0	52,1	10,0	49,1	16,1	51,6	22,8	3,0	2,0			
4	50,9	50,1	3,2	52,1	10,7	49,7	16,8	52,0	22,1	2,4	1,5			
5	52,0	50,8	3,4	53,4	10,3	50,7	15,8	52,6	22,0	2,7	1,2			
6	51,6	51,0	5,2	52,6	9,8	50,3	17,1	52,7	22,7	2,3	1,6			
7	53,0	52,1	4,0	53,8	9,4	51,4	17,0	54,4	22,9	2,4	0,6			
8	53,5	53,3	5,2	51,7	9,1	52,1	16,4	54,1	23,5	2,6	1,1			
9	52,9	53,0	4,6	54,3	8,4	50,9	16,0	53,0	22,8	3,4	1,1			
10	51,0	51,5	4,9	53,2	10,0	50,2	16,4	53,0	21,8	3,0	1,5			
11	52,0	51,3	5,2	53,0	10,0	50,4	16,0	53,4	22,1	2,6	1,7			
12	52,3	52,0	3,8	53,5	9,7	50,6	15,6	53,3	22,1	2,9	1,4			
13	51,7	51,8	4,8	53,0	9,3	49,6	16,4	52,9	21,7	3,4	1,5			
14	51,7	51,1	4,5	52,7	9,2	49,6	15,6	53,3	22,9	3,1	1,8			
15	52,2	51,1	2,9	53,2	10,0	50,5	16,2	53,7	22,0	2,7	2,2			
16	52,9	51,8	4,1	53,9	9,8	51,2	16,2	54,3	22,1	2,7	1,9			
17	52,9	52,2	4,0	53,9	9,4	51,1	16,7	53,6	20,9	2,8	2,1			
18	51,3	51,4	4,3	52,6	8,8	49,8	15,2	51,9	21,2	2,8	2,2			
19	49,9	50,1	4,6	51,1	10,0	48,0	16,0	50,1	24,0	3,1	1,8			
20	54,0	49,8	1,1	54,6	10,0	53,3	16,0	57,0	22,7	1,3	0,3			
21	56,5	55,9	3,3	58,2	8,8	55,2	16,4	56,7	21,6	3,0	1,1			
22	54,6	55,3	4,6	56,0	8,9	52,8	16,0	55,2	22,7	3,2	1,4			
23	55,6	54,4	3,8	56,4	10,0	54,3	16,6	57,9	23,4	2,1	0,8			
24	57,6	57,4	2,4	58,9	9,5	56,3	16,0	58,3	23,2	2,6	0,5			
25	57,5	57,3	4,6	58,7	10,0	55,9	17,8	58,2	24,1	2,8	1,0			
26	58,1	58,0	4,0	60,0	8,8	56,3	16,9	58,8	23,7	3,7	0,2			
27	57,7	57,9	4,7	59,1	10,2	56,1	17,4	58,4	23,9	3,0	0,9			
28	57,9	57,7	4,0	59,5	8,6	56,5	16,0	58,5	22,7	3,0	0,7			
29	57,1	57,2	4,0	58,9	9,8	55,1	16,8	58,0	22,4	3,8	1,3			
30	56,3	56,2	3,4	57,9	9,1	54,4	17,0	56,8	22,0	3,5	1,8			
31	54,8	55,8	4,5	57,0	8,9	52,2	16,1	54,2	21,4	4,8	1,0			
Moy.	53,9	53,4	4,0	55,1	9,5	52,2	16,4	54,7	22,5	2,9	1,3			

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE

DATES	TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE										VALEURS NOTABLES		
	Moyennes diurnes	MINIMUM		MAXIMUM		M - m	$\frac{M + m}{2}$						
		Valeur	Heure	Valeur	Heure				VALEUR	DATE			
	o	o	h	o	h	o	o						
1	28,5	26,1	5,4	32,1	12,6	6,0	29,1						
2	28,4	26,7	5,8	33,2	12,4	6,5	30,0						
3	29,7	26,9	6,7	33,6	14,6	6,7	30,3						
4	29,9	27,5	5,1	34,3	14,5	6,8	30,9						
5	26,4	24,2	2,0	(29,1)	(0,0)	(4,9)	(26,7)	Moy. mensuelle	27,7				
6	28,6	26,0	5,0	32,8	12,8	6,8	29,4	Moy. $\frac{M. abs. + m. abs.}{2}$	28,4				
7	28,5	26,5	5,9	32,0	11,5	5,5	29,3						
8	28,3	26,5	6,1	32,6	12,7	6,1	29,6	Moy. $\frac{M. norm. + m. norm.}{2}$	28,4				
9	26,2	22,8	1,7	31,2	14,3	8,4	27,0						
10	26,2	23,7	6,2	30,2	13,9	6,5	27,0	Moy. diurne Max.	29,9	4			
11	27,1	23,5	4,0	32,1	13,1	8,6	27,8	Moy. diurne min.	25,1	19			
12	27,9	25,8	1,6	31,2	13,2	5,4	28,5	Max. absolu	34,7	31			
13	27,8	(25,0)	(23,1)	32,3	13,3	(7,3)	(28,7)	min. absolu	22,2	26			
14	27,4	24,2	5,6	32,9	15,2	8,7	28,6	Max. abs. — min. abs.	12,5				
15	27,2	24,9	4,8	30,9	11,9	6,0	27,9	Amplitude diurne Max.	10,0	26			
16	26,5	(24,0)	(17,0)	30,2	14,1	(6,2)	(27,1)	Amplitude diurne min.	2,7	19			
17	26,8	24,3	3,6	31,0	14,5	6,7	27,7						
18	27,5	25,2	0,1	31,0	11,8	5,8	28,1						
19	25,1	23,9	3,2	(26,6)	(20,2)	(2,7)	(25,3)						
20	26,1	23,5	5,6	28,8	14,5	5,3	26,2						
21	26,1	23,2	7,5	29,8	12,4	6,6	26,5						
22	28,1	24,2	4,1	32,7	14,9	8,5	28,5						
23	28,1	25,5	5,9	31,9	12,4	6,4	28,7						
24	27,6	25,9	4,8	31,2	13,0	5,3	28,6						
25	27,5	24,5	5,9	32,2	11,8	7,7	28,4						
26	27,8	22,2	8,9	32,2	15,7	10,0	27,2						
27	28,6	25,6	5,8	33,7	12,9	8,1	29,7						
28	28,3	25,6	5,5	32,7	12,1	7,1	29,2						
29	28,2	25,0	5,4	32,3	14,8	7,3	28,7						
30	28,4	25,2	5,0	33,0	13,6	7,8	29,1						
31	29,3	25,7	5,9	34,7	13,9	9,0	30,2						
Moy.	27,7	25,0	5,1	31,8	13,4	6,8	28,4						

TEMPÉRATURE A L'AIR LIBRE (0m,10 au-dessus du sol gazonné,						TEMPÉRATURE DU SOL								
DATES	Moyennes 6h à 18h	MIN.	MAX.	M + m 2	M - m	VALEURS NOTABLES			DATES	à 0 ^m ,50 Moy. diurnes	à 0 ^m ,15 Moy. diurnes	VALEURS NOTABLES		
	°	°	°	°	°		Valeur	Date		°	°		Valeur	Date
1	32,5	24,2	40,3	32,3	16,1				1	27,2	28,2			
2	33,1	25,3	40,1	32,7	14,8				2	27,9	29,1			
3	32,6	25,6	41,0	33,3	15,4				3	28,4	28,8			
4	33,5	26,2	45,0	35,6	18,8				4	28,6	29,0			
5	27,1	23,6	32,4	28,0	8,8	Max. abs.	45,0	4 et 31	5	28,7	28,4			
6	31,5	24,8	45,6	34,1	19,0				6	28,5	21,1	Moy. 10 ^h	28,8	»
7	31,5	24,9	40,8	32,9	15,9	min. abs.	22,2	9 et 26	7	28,7	29,4			
8	31,3	25,3	43,8	34,1	17,8				8	28,9	29,2	Moy. 16 ^h	28,7	»
9	30,0	22,2	40,7	31,5	18,5	Ma - ma	22,8	»	9		28,8	Moy. diurne Max.	30,1	31
10	27,4	22,8	41,0	31,9	18,2				10	28,2	28,1	Moy. diurne min.	27,6	20
						Amplitude diurne Max.	21,5	31	11	27,5	27,9			
11	32,6	22,8	42,0	32,4	19,2				12	28,2	28,6			
12	30,8	23,4	40,3	31,9	16,9	Amplitude diurne min.	7,8	19	13	28,6	29,5			
13	30,5	24,5	41,5	33,0	17,0				14	28,9	29,9			
14	31,4	23,7	42,0	32,9	18,3				15	29,1	29,4	A 0 ^m ,15		
15	29,9	23,8	40,6	32,2	16,8				16	29,1	29,0			
16	23,1	23,8	36,5	30,2	12,7				17	28,9	28,9			
17	23,5	23,7	40,1	31,9	16,4				18	28,8	28,0			
18	28,8	23,8	41,2	32,5	17,4				19	28,8	28,0			
19	25,6	23,3	31,1	27,2	7,8				20	27,6	26,8			
20	28,0	23,2	36,4	29,8	13,2									
									21	27,8	27,9	Moy. 10 ^h	28,2	»
21	29,2	22,9	39,4	31,2	16,5				22	28,8	29,1	Moy. 16 ^h	30,2	»
22	31,5	22,8	41,8	32,3	19,0				23	29,2	29,6	Moy. diurne Max.	30,4	31
23	32,9	24,6	43,4	34,0	18,8				24	29,4	29,2	Moy. diurne min.	26,8	20
24	31,2	24,6	42,4	33,5	17,8				25	29,5	29,3			
25	31,3	23,8	42,0	32,9	18,2				26	29,4	29,1			
26	31,1	22,2	40,5	31,4	18,3				27	29,5	29,7			
27	32,9	23,2	44,6	33,9	21,4				28	29,7	29,6			
28	31,9	23,2	43,6	33,4	20,4				29	29,8	29,8			
29	32,5	24,0	42,8	33,3	18,6				30	29,0	30,1			
30	32,9	23,8	43,5	33,7	19,7				31	30,1	30,4			
31	39,6	23,5	45,0	34,3	21,5									
Moy.	30,9	23,8	40,9	32,4	17,1				Moy.	28,8	29,0			

HUMIDITÉ RELATIVE (%a)					ÉVAPORATION (en mm)									
DATES	Moyennes diurnes	MIN.	MAX.	M-m	VALEURS NOTABLES			DATES	NUIT -6h à 6h	JOUR 6h à 18h	TOTAL -6h à 18h	VALEURS NOTABLES		
	%a	%a	%a	%a		Valeur	Date		mm	mm	mm		Valeur	Date
1	84,7	67	94	27				1	0,9	1,7	2,6			
2	81,9	65	96	31				2	1,1	2,1	3,2			
3	76,8	59	91	32				3	2,2	2,5	4,7	Max. de nuit	2,2	3
4	79,1	59	94	35				4	1,7	2,2	3,9			
5	93,3	84	100	16	Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	79,7		5	1,3	0,5	1,8			
6	81,2	67	94	27				6	0,7	1,5	2,2	Max. de jour	2,5	3
7	82,7	66	97	31	Moy. $\frac{Max + min.}{2}$	83,4		7	1,1	1,8	2,9			
8	86,8	65	97	32				8	1,0	1,5	2,5	Max. diurne	4,7	3
9	80,3	70	100	30	Moy. diurne Max.	94,3	19	9	0,8	1,3	2,1	min. de nuit	0,1	15
10	92,8	73	99	26				10	0,4	0,5	0,9			
					Moy. diurne min.	76,8	3	11	0,4	1,0	1,4	min. de jour	0,5	5, 12 et 19
11	89,8	74	99	25	Max. absolu.	100	5, 9, 27	12	0,7	1,1	1,8			
12	88,1	71	99	28	min. absolu.	57	27	13	0,4	1,2	1,6	min. diurne	0,8	15 et 17
13	89,8	70	99	29				14	0,3	1,3	1,6			
14	89,1	71	99	28	Max. abs. - min. abs.	43	»	15	0,1	0,7	0,8			
15	91,3	76	98	22	Amplitude diurne Max.	43	27	16	0,2	0,7	0,9			
16	93,1	78	99	21	Amplitude diurne min.	16	5	17	0,2	0,6	0,8			
17	92,1	78	99	21				18	0,3	0,6	0,9			
18	93,1	75	98	28				19	0,4	0,5	0,9			
19	94,3	80	99	19				20	0,5	1,3	1,8			
20	90,8	78	99	21										
								21	0,7	0,9	1,6			
21	90,8	75	99	24				22	0,3	1,3	1,6			
22	84,5	64	99	35				23	0,6	1,6	2,2			
23	85,9	67	98	31				24	1,1	1,1	2,2			
24	85,5	73	98	23				25	0,5	0,9	1,4			
25	87,5	72	98	26				26	0,5	1,3	1,8			
26	84,6	65	98	33				27	0,4	1,6	2,0			
27	83,7	57	100	43				28	0,0	1,9	2,8			
28	81,4	62	93	31				29	1,0	1,8	2,8			
29	83,3	63	98	35				30	0,8	2,0	2,8			
30	82,3	64	96	32				31	0,9	2,0	2,9			
31	78,5	60	96	36										
Moy.	86,9	79,4	97,4	28,0				Totaux	22,4	41,0	63,4			
								Moy.	0,7	1,3	2,0			

PLUIE							VENT									
DATES	QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE			DURÉE DES PRÉCIPITATIONS			VALEURS NOTABLES			DATES	CHÉMIN	VITESSE	DIREC- TION	CHÉMIN	DURÉE	VITESSE
	-6° à 6°	6° à 18°	TOTAL -6° à 18°	-6° à 6°	6° à 18°	TOTAL -6° à 18°					parcours	moyenne		parcours		h
	mm	mm	mm	h	h	h		Valeur	Date		km	km/h		km	h	km/h
1	»	»	»	»	»	»	Max. diurne ..	50,0	11	1	662	27,6	N	156	8	19,5
2	»	»	»	»	»	»				2	658	27,4	NNE	196	21	9,3
3	»	»	»	»	»	»				3	738	30,7	NE	385	29	13,6
4	»	»	»	»	»	»	Max. de jour ..	13,7	16	4	626	26,1	ENE	341	29	11,8
5	5,0	6,2	11,2	2,8	4,1	6,9				5	340	14,2	E	304	14	21,7
6	»	0,0	0,0	»	0,3	0,3				6	453	18,9	ESE	1292	62	20,8
7	»	0,0	0,0	»	0,6	0,6	Max. de nuit ..	50,0	11	7	534	22,2	SE	1768	86	20,6
8	»	0,0	0,0	»	0,3	0,3				8	487	20,3	SSE	2258	120	18,8
9	20,4	0,0	20,4	1,9	0,3	2,2				9	235	9,8	S	829	42	19,7
10	25,3	5,8	31,1	4,4	4,7	9,1				10	157	6,5	SSW	1664	79	21,1
													SW	436	30	14,5
11	50,0	»	50,0	6,2	»	6,2				11	341	14,2	WSW	274	23	11,9
12	0,9	»	0,9	1,3	»	1,3				12	245	10,2	W	289	18	16,1
13	0,1	0,3	0,4	0,2	0,3	0,5				13	241	10,0	WNW	630	39	16,2
14	3,2	6,5	9,7	4,7	1,2	5,9				14	335	14,0	NW	1281	60	21,4
15	4,4	»	4,4	1,8	»	1,8				15	371	15,5	NNW	214	14	15,3
16	0,1	13,7	13,8	2,3	2,7	5,0				16	293	12,2	Variable	741	64	11,6
17	0,3	0,0	0,3	2,3	1,5	3,8				17	436	18,7	Calme		6	
18	0,6	0,1	0,7	3,3	4,7	4,0				18	418	17,4				
19	12,0	6,4	18,4	6,8	5,2	12,0				19	1115	46,5				
20	18,7	4,8	23,5	7,0	2,0	9,0				20	915	38,1				
21	1,0	4,6	5,6	2,2	1,9	4,1				21	353	14,7	Direction dominante : SSE			
22	»	»	»	»	»	»				22	251	10,5	Nombre d'heures de vent supérieur à 15° : 12h,00°			
23	»	»	»	»	»	»				23	414	17,2	Vitesse maximum observée :			
24	»	»	»	»	»	»				24	408	17,0	22° le 19 à 22h50°			
25	2,8	»	2,8	0,7	»	0,7				25	350	14,6	Fréquence des vents généraux :			
26	»	1,5	1,5	0,5	0,5	0,5				26	246	10,2				
27	0,0	»	0,0	0,3	»	0,3				27	209	8,7	W	Jour : 160	E	Jour : 455
28	»	»	»	»	»	»				28	323	13,5		Nuit : 102		Nuit : 206
29	»	»	»	»	»	»				29	363	15,1				
30	0,7	»	0,7	0,5	»	0,5				30	282	11,7	N	Jour : 92	S	Jour : 225
31	»	»	»	»	»	»				31	270	11,2		Nuit : 107		Nuit : 217
Totaux	145,5	49,9	195,4	48,7	26,3	75,0				Moy.	421,6	17,6	Direction résultante : S 15° E			

NÉBULOSITÉ									VISIBILITÉ (en km)								
DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h	DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	
1	2	1	1	1	1	1	1	1,1	1	30	30	30	30	35	40	25	
2	3	2	2	3	2	2	2	2,3	2	20	30	50	50	50	50	50	
3	1	1	2	2	2	2	2	1,7	3	30	45	50	50	50	50	30	
4	3	3	3	2	2	3	3	2,7	4	40	45	50	50	50	45	25	
5	4	4	4	3	4	4	4	3,9	5	3	5	10	35	50	60	60	
6	4	3	3	3	3	2	3	3,6	6	40	60	60	60	60	60	60	
7	4	3	3	3	3	2	3	2,9	7	30	50	60	60	60	60	60	
8	3	4	4	3	2	3	4	3,3	8	30	35	35	50	60	60	45	
9	4	3	3	3	3	3	3	3,1	9	20	35	50	60	60	60	60	
10	4	3	4	4	3	3	4	3,6	10	1	5	10	40	50	60	50	
11	3	3	3	3	3	2	2	2,7	11	10	15	40	50	50	50	40	
12	4	3	3	3	2	2	2	2,7	12	5	10	20	30	50	50	30	
13	3	2	3	3	3	3	3	2,9	13	10	20	30	40	50	50	10	
14	2	2	2	3	3	3	4	2,7	14	30	50	50	50	50	40	10	
15	3	3	3	3	4	4	4	3,4	15	30	35	35	35	30	25	25	
16	3	4	4	3	3	3	4	3,4	16	30	35	35	35	40	50	35	
17	4	4	4	4	3	4	4	3,9	17	20	40	40	40	40	40	40	
18	4	4	4	4	3	4	4	3,9	18	20	25	25	25	35	35	45	
19	4	4	4	4	4	4	4	4,0	19	8	30	25	20	25	30	3	
20	4	4	4	4	3	2	3	3,4	20	10	10	30	30	30	30	25	
21	4	4	3	3	3	3	3	3,3	21	20	30	45	45	60	50	35	
22	1	1	1	2	1	1	1	1,1	22	5	35	50	60	60	60	130	
23	3	2	1	2	2	2	2	2,0	23	25	60	60	60	60	60	60	
24	4	4	3	4	4	3	2	3,3	24	25	50	60	60	60	50	50	
25	4	3	3	3	1	1	1	2,3	25	25	45	60	60	60	50	35	
26	4	3	3	2	1	2	2	2,3	26	45	60	60	60	60	60	60	
27	1	1	1	1	2	2	2	1,4	27	0,500	35	45	45	50	50	50	
28	3	2	2	3	2	1	1	2,1	28	15	45	50	50	60	60	60	
29	2	2	2	3	1	1	1	1,7	29	20	30	50	60	60	60	50	
30	1	1	1	1	1	1	1	1,0	30	15	40	50	60	60	115	35	
31	1	1	1	1	1	2	1	1,1	31	15	35	50	50	50	50	40	
Moy.	3,0	2,8	2,7	2,8	2,4	2,4	2,6	2,7	Moy.	Nombre de jours où une visibilité inférieure à 1000m a été observée à :							
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h			6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	
	1	0	0	0	0	0	0			1	0	0	0	0	0	0	

INSOLATION (Héliographe Campbell)			INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris) (Degrés actinométriques centésimaux)									
DATES	Nombre d'heures d'insolation	Valeurs notables	DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOY. 6h à 18h	Valeurs notables
	b			°	°	°	°	°	°	°	°	Valeur °
1	10,0	Nombre de jours d'insolation nulle : 2.	1	10,1	37,3	48,4	56,5	48,4	30,3	5,0	33,7	
2	11,3		2	10,1	37,3	47,4	50,5	39,4	38,3	4,0	32,1	Moy. B. N.
3	10,8	Max. durée : 11h,7 le 30.	3	8,1	40,4	49,4	47,4	39,4	22,2	4,0	28,8	Moy. B. B.
4	6,8		4	6,1	31,3	35,3	40,4	44,4	27,2	4,0	27,0	Max. B. N.
5	0,0		5	0,0	-0,0	5,0	12,1	25,2	20,2	2,0	9,2	
6	2,3		6	2,0	30,3	27,2	41,4	36,3	10,1	2,0	21,3	
7	7,2		7	0,0	21,2	36,3	18,4	40,4	25,2	2,0	21,8	
8	2,9		8	6,1	18,2	22,2	36,3	41,4	14,1	2,0	20,0	
9	2,8		9	1,0	27,2	24,2	26,2	56,5	19,2	4,0	22,6	
10	2,3		10	1,0	4,0	9,1	30,3	26,2	43,4	1,0	16,4	
11	6,2		11	3,0	20,2	47,4	56,5	49,4	44,4	0,0	31,6	
12	5,6		12	3,0	27,2	23,2	29,3	48,4	32,3	6,1	24,2	
13	4,8		13	10,1	30,3	31,3	46,4	45,4	24,2	2,0	27,1	
14	6,9		14	10,1	24,2	51,5	54,5	41,4	7,1	1,0	27,1	
15	3,1		15	4,0	28,3	34,3	40,4	22,2	6,1	2,0	20,5	
16	1,3		16	2,0	12,1	17,2	37,3	39,4	30,3	0,0	19,8	
17	0,4		17	2,0	10,1	20,2	34,3	18,4	16,1	1,0	18,9	
18	0,4		18	2,0	12,1	16,1	37,3	18,2	4,0	2,0	13,1	
19	0,0		19	0,0	19,2	27,2	4,0	16,1	10,1	0,0	10,9	
20	4,3		20	0,0	14,1	35,3	40,4	45,4	39,4	3,0	25,4	
21	3,5		21	2,0	10,1	37,3	42,4	30,3	17,2	1,0	20,0	
22	11,2		22	2,0	43,4	49,4	61,5	50,5	37,3	6,1	35,7	
23	11,0		23	7,1	45,4	50,5	54,5	48,4	40,4	2,0	35,5	
24	3,2		24	6,1	21,2	34,3	50,5	20,2	15,1	2,0	21,3	
25	7,5		25	2,0	36,3	30,3	20,2	63,6	40,4	2,0	27,8	
26	6,9		26	2,0	10,1	29,2	58,5	49,4	38,3	2,0	27,1	
27	9,6		27	8,1	22,2	29,3	58,5	54,5	36,3	2,0	30,1	
28	9,3		28	4,0	32,3	21,2	54,5	29,2	39,4	5,0	25,2	
29	10,0		29	20,2	44,4	39,4	28,3	49,4	36,3	2,0	31,7	
30	11,7		30	15,1	47,4	49,4	47,4	52,5	36,3	2,0	35,7	
31	10,0		31	14,1	42,4	44,4	57,5	49,4	9,1	2,0	31,3	
Total.	183,3		Moy.	5,3	25,8	32,7	42,2	40,7	26,2	2,4	25,1	

DATES

REMARQUES GÉNÉRALES

1	Ciel beau (K d'E); ☼ W, NE; ☼ vers 16h; ☼ SW-WNW toute soirée.
2	Ciel assez beau (K d'E); ☼.
3	Ciel beau à assez beau (K d'E); ☼.
4	Ciel nuageux (K d'E); ☼; puis couvert, ☼ NW-SW soirée; G grosses 23h45m-24h00m.
5	☼ NNW (17m p.s.) de grain ☼ à 0h50m; ciel couvert; ☼ diffus, G, ☼ par intervalles 0h00m-2h05m et 4h30m-10h55m; ☼ après-midi, puis nuageux, ☼ dans
6	Ciel nuageux; ☼ matin; traînées pluvieuses sous ☼ tout horizon; G 14h50m-15h10m; ☼ NE, NW soirée ☼ SW-NW-NE soirée.
7	G 6h40m-7h15m; ciel nuageux à assez beaux (K d'E); ☼; traînées pluvieuses sous ☼ NNE, W; ☼ SSW-WW-NNE toute soirée.
8	G 8h15m-8h30m; ciel couvert à nuageux (K d'E); traînées pluvieuses sous ☼ tout horizon; ☼; ☼ SW-NW-NNE soirée.
9	Ciel couvert à nuageux (K d'E); traînées pluvieuses SW, NNE; G, ☼ par intervalles 1h25m-2h20m et 19h, 0m-22h05m.
10	Ciel couvert à nuageux (K d'E); ☼ épais puis diffus matin; ☼ vers 14h; ☼ dans ☼ WNW vers 48h; G, ☼ par intervalles 4h10m-4h10m et 2h45m-23h55m.
11	☼ diffus matin; nébulosité variable, ciel généralement assez beau (K d'E); ☼ dans ☼ SW, N soirée; G, ☼ par intell 0h00m-5h05m et 23h00-24h00
12	G 0h-0h10, 1h35-1h45; ☼ diffus matin; ciel nuageux à assez beau (K d'E); traînées pluvieuses sous ☼ SW-NW-NE; ☼; T N vers 16h; ☼ SW, NW-NE toute soirée
13	☼ diffus matin; nébulosité variable, ciel généralement nuageux (K d'E); traînées pluvieuses tout horizon; G, ☼ 1h30m-9h45m; ☼ ap-midi; ☼ NE, SW soirée; G, ☼ par intervalles 19h00m-23h30m.
14	Ciel assez beau à couvert (K d'E); traînées pluvieuses SE-NE-N; T dans ☼ NNE ap-midi; 2 trombes d'eau E vers 16h, puis S à 16h35; ☼ NE (14m p.s.) de grain ☼
15	Ciel nuageux (K d'E); traînées pluvieuses NNW-E; ☼ puis couvert, ☼ dans ☼ SSW soirée. ☼ 16h50; G, ☼ par intervalles 16h50-19h45; ☼ NW-SW soirée.
16	Ciel couvert; traînées pluvieuses tout horizon; T NNE; ☼ vers 16h; éclaircies ensoleillées par intervalles 14h00 à 14h30m. G, ☼ par intervalles 14h20-14h50m, 14h50m-16h00m, 16h00m-16h30m, 16h30m-16h40m, 16h40m-16h50m, 16h50m-17h00m, 17h00m-17h10m, 17h10m-17h20m, 17h20m-17h30m, 17h30m-17h40m, 17h40m-17h50m, 17h50m-18h00m, 18h00m-18h10m, 18h10m-18h20m, 18h20m-18h30m, 18h30m-18h40m, 18h40m-18h50m, 18h50m-19h00m, 19h00m-19h10m, 19h10m-19h20m, 19h20m-19h30m, 19h30m-19h40m, 19h40m-19h50m, 19h50m-20h00m, 20h00m-20h10m, 20h10m-20h20m, 20h20m-20h30m, 20h30m-20h40m, 20h40m-20h50m, 20h50m-21h00m, 21h00m-21h10m, 21h10m-21h20m, 21h20m-21h30m, 21h30m-21h40m, 21h40m-21h50m, 21h50m-22h00m, 22h00m-22h10m, 22h10m-22h20m, 22h20m-22h30m, 22h30m-22h40m, 22h40m-22h50m, 22h50m-23h00m, 23h00m-23h10m, 23h10m-23h20m, 23h20m-23h30m, 23h30m-23h40m, 23h40m-23h50m, 23h50m-24h00m.
17	Ciel couvert, éclaircies ensoleillées 12h20m-12h45m; traînées pluvieuses tout horizon après-midi; G par intervalles 3h1h; 11h00m-11h10m, 11h10m-11h20m, 11h20m-11h30m, 11h30m-11h40m, 11h40m-11h50m, 11h50m-12h00m, 12h00m-12h10m, 12h10m-12h20m, 12h20m-12h30m, 12h30m-12h40m, 12h40m-12h50m, 12h50m-13h00m, 13h00m-13h10m, 13h10m-13h20m, 13h20m-13h30m, 13h30m-13h40m, 13h40m-13h50m, 13h50m-14h00m, 14h00m-14h10m, 14h10m-14h20m, 14h20m-14h30m, 14h30m-14h40m, 14h40m-14h50m, 14h50m-15h00m, 15h00m-15h10m, 15h10m-15h20m, 15h20m-15h30m, 15h30m-15h40m, 15h40m-15h50m, 15h50m-16h00m, 16h00m-16h10m, 16h10m-16h20m, 16h20m-16h30m, 16h30m-16h40m, 16h40m-16h50m, 16h50m-17h00m, 17h00m-17h10m, 17h10m-17h20m, 17h20m-17h30m, 17h30m-17h40m, 17h40m-17h50m, 17h50m-18h00m, 18h00m-18h10m, 18h10m-18h20m, 18h20m-18h30m, 18h30m-18h40m, 18h40m-18h50m, 18h50m-19h00m, 19h00m-19h10m, 19h10m-19h20m, 19h20m-19h30m, 19h30m-19h40m, 19h40m-19h50m, 19h50m-20h00m, 20h00m-20h10m, 20h10m-20h20m, 20h20m-20h30m, 20h30m-20h40m, 20h40m-20h50m, 20h50m-21h00m, 21h00m-21h10m, 21h10m-21h20m, 21h20m-21h30m, 21h30m-21h40m, 21h40m-21h50m, 21h50m-22h00m, 22h00m-22h10m, 22h10m-22h20m, 22h20m-22h30m, 22h30m-22h40m, 22h40m-22h50m, 22h50m-23h00m, 23h00m-23h10m, 23h10m-23h20m, 23h20m-23h30m, 23h30m-23h40m, 23h40m-23h50m, 23h50m-24h00m.
18	Ciel couvert, traînées pluvieuses sous ☼ NE-SE après-midi; ☼ ENE, SF vers 14h45m; éclaircies ensoleillées par intervalles 14h00m-14h00m, 14h00m-14h10m, 14h10m-14h20m, 14h20m-14h30m, 14h30m-14h40m, 14h40m-14h50m, 14h50m-15h00m, 15h00m-15h10m, 15h10m-15h20m, 15h20m-15h30m, 15h30m-15h40m, 15h40m-15h50m, 15h50m-16h00m, 16h00m-16h10m, 16h10m-16h20m, 16h20m-16h30m, 16h30m-16h40m, 16h40m-16h50m, 16h50m-17h00m, 17h00m-17h10m, 17h10m-17h20m, 17h20m-17h30m, 17h30m-17h40m, 17h40m-17h50m, 17h50m-18h00m, 18h00m-18h10m, 18h10m-18h20m, 18h20m-18h30m, 18h30m-18h40m, 18h40m-18h50m, 18h50m-19h00m, 19h00m-19h10m, 19h10m-19h20m, 19h20m-19h30m, 19h30m-19h40m, 19h40m-19h50m, 19h50m-20h00m, 20h00m-20h10m, 20h10m-20h20m, 20h20m-20h30m, 20h30m-20h40m, 20h40m-20h50m, 20h50m-21h00m, 21h00m-21h10m, 21h10m-21h20m, 21h20m-21h30m, 21h30m-21h40m, 21h40m-21h50m, 21h50m-22h00m, 22h00m-22h10m, 22h10m-22h20m, 22h20m-22h30m, 22h30m-22h40m, 22h40m-22h50m, 22h50m-23h00m, 23h00m-23h10m, 23h10m-23h20m, 23h20m-23h30m, 23h30m-23h40m, 23h40m-23h50m, 23h50m-24h00m.
19	Ciel couvert, trouées bleues vers 8h; traînées pluvieuses tout horizon; G, ☼. ☼ par intell 0h-5h20, 6h15-12h40, 14h15-14h15 et 15h17-23h55. ☼ NNW, S, E, toute soirée.
20	Ciel couvert à nuageux (K d'E); ☼ diffus, traînées pluvieuses tout horizon matin; ☼, ☼, ☼ 14h10-24h55, 3h35-5h00, 6h00-6h25, 7h00-19h20; ☼ dans ☼ WNW soirée.
21	Ciel couvert à nuageux (K d'E); traînées pluvieuses tout horizon; G, ☼ par intell 2h10-4h51, 7h20-8h50 et 10h17-11h35; ☼ vers 14h ☼ once
22	☼ forte nuit; ☼ diffus matin; ☼ vers 10h; ciel beau (K d'E); traînées pluvieuses NNE ap-midi; ☼ (130km) vers 18h; puis assez soirée.
23	Ciel assez beau (K d'E); ☼; ☼ dans ☼ SE, SW, NE, ☼ toute soirée. ☼ beau, ☼ dans ☼ NE, ☼ toute soirée.
24	Ciel nuageux (K d'E); ☼; puis assez beau; ☼, dans ☼ NNE, ☼ soirée.
25	G 2h35m-2h55m, forte ☼ 5h10m-5h15m, nébulosité variable, ciel généralement nuageux K de NE; ☼ dans ☼ SW soirée.
26	Nébulosité variable, ciel généralement nuageux (K d'E); ☼ SSW (15m p.s.) de grain ☼ 8h00, G, ☼ par intervalles 2h47-2h51; traînées pluvieuses tout horizon; ☼ NE-N
27	☼ épais matin; ciel beau à assez beau (K d'E); traînées pluvieuses ENE-WNW 14h-17h, vent variable assez faible; soirée; G grosses 14h20 à 14h30.
28	☼ diffus matin; ciel assez beau (K d'E); traînées pluvieuses tout horizon; vent variable généralement très faible; ☼ SW, NN, soirée.
29	☼ nuit; ciel assez beau à beau (K de NNE); traînées pluvieuses ESE-NE matin, puis N vers 14h, ciel couvert des 24h; G 2h35m-23h10m;
30	Ciel couvert; G 14h25m-14h45m, puis beau (K de NE) dès 5h; ☼ diffus matin; ☼ (115km, 4h) forte ☼ 23h10m-23h15m.
31	☼ diffus matin; ciel beau (K d'ENE); traînées pluvieuses S vers 8h, puis sous ☼ WNW-WSW vers 16h.

20°48'22"

9

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN AOUT 1929

DANS LES STATIONS DE :

FORT-BAYARD (Kouang-Tchéou-Wan)

TIENTCHA (Tourane)

PADARAN

CAP SAINT-JACQUES



Cg = -- 1 mm, 48.

Longitude E. Greenwich : 110° 28'.

Latitude N : 21° 03'.

Altitude cuvette baromètre : 14 m

DATES	PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700 mm										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1 ^{er} MINIMUM		1 ^{er} MAXIMUM		2 ^e MINIMUM		2 ^e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure	°	°
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	54,9	4,0	56,1	10,0	54,7	16,0	56,1	23,0	1,4	0,0	25,8	3,5	32,0	13,7	6,2	28,9
2	54,9	4,2	55,6	9,1	53,1	17,2	54,5	22,0	2,5	1,2	26,2	0,0	32,2	12,2	6,0	29,2
3	52,9	4,5	53,6	10,0	51,4	16,6	53,5	23,1	2,2	1,6	26,3	4,4	33,0	13,3	6,7	29,7
4	52,6	2,8	53,7	10,0	51,6	17,8	53,9	22,3	2,1	0,9	26,2	0,2	33,0	14,0	6,8	29,6
5	52,6	4,5	54,0	8,3	51,6	14,2	54,4	21,5	2,4	1,0	23,7	0,5	32,0	14,0	8,3	27,9
6	53,2	5,1	54,4	8,0	52,4	15,8	54,1	22,0	2,0	1,2	(27,0)	(20,0)	33,2	12,8	(6,2)	(30,1)
7	54,2	2,9	55,2	8,9	52,9	16,4	54,5	24,0	2,3	0,2	26,5	4,3	33,0	12,0	6,5	29,8
8	54,0	4,8	54,7	10,0	53,2	16,0	54,3	21,7	1,5	0,5	26,7	5,7	32,6	13,5	5,9	29,7
9	53,1	3,0	53,5	9,9	50,6	16,0	51,8	22,0	2,9	1,2	25,0	5,0	33,2	13,1	8,3	29,1
10	50,8	5,9	52,0	10,0	50,5	16,8	53,5	21,0	1,5	1,0	(25,1)	(12,9)	34,0	12,0	(8,9)	(29,6)
11	51,9	4,2	52,3	10,0	50,2	16,5	52,5	23,0	2,1	0,6	25,7	5,0	32,6	11,1	6,9	29,2
12	52,0	3,0	53,3	7,0	51,4	16,7	53,4	22,0	4,9	0,5	(25,6)	(19,0)	31,6	10,0	(6,0)	(28,6)
13	51,8	4,0	52,5	9,0	50,6	16,0	52,2	22,8	1,9	1,6	25,6	5,0	31,6	10,0	6,0	28,6
14	51,3	6,0	52,6	10,3	50,4	16,7	52,3	22,0	2,2	0,9	26,0	2,5	31,0	14,0	5,0	28,5
15	51,7	3,0	52,8	11,9	50,8	15,3	52,7	22,0	2,0	0,6	(24,4)	(12,0)	31,6	11,0	(7,2)	(28,0)
16	51,7	6,0	52,6	10,0	51,6	16,0	53,6	22,6	1,0	1,0	(25,1)	(12,3)	(27,8)	(6,6)	(2,7)	(26,5)
17	52,0	4,5	53,5	8,8	50,2	16,0	51,9	22,0	3,3	1,6	24,2	7,0	27,3	16,7	3,1	25,8
18	48,7	6,0	49,0	8,0	47,0	16,0	48,4	22,0	2,0	3,2	24,2	0,0	30,0	14,0	5,8	27,1
19	48,3	0,0	52,0	11,2	50,7	16,0	53,7	23,0	1,3	0,1	23,5	2,8	30,6	14,2	7,1	27,1
20	53,5	2,8	56,0	10,0	55,1	16,0	57,3	22,0	0,9	0,2	25,0	6,0	31,4	13,0	6,4	28,2
21	56,7	4,0	57,7	9,6	55,1	18,0	56,0	22,4	2,6	0,6	25,2	5,1	32,2	13,7	7,0	28,7
22	54,3	1,1	54,6	9,3	52,8	14,0	54,4	24,0	1,8	1,1	(23,2)	(15,7)	32,6	12,6	(9,4)	(27,9)
23	54,0	2,7	56,1	10,0	55,7	17,0	58,0	24,6	0,4	0,4	23,8	7,0	31,2	12,6	7,4	27,5
24	57,6	4,0	58,7	10,0	56,8	16,2	58,2	24,0	1,9	0,4	25,3	1,4	32,0	14,0	6,7	28,7
25	57,9	6,0	58,6	9,0	56,4	17,0	58,0	24,0	2,2	0,3	20,1	6,0	32,6	13,0	6,5	29,4
26	57,8	1,8	58,7	10,0	56,1	16,7	58,1	22,8	2,3	0,2	25,8	6,0	32,6	13,4	6,8	29,2
27	57,3	4,0	58,0	8,0	56,7	16,0	58,7	22,5	1,9	0,8	26,0	4,7	32,0	13,4	6,0	29,0
28	58,0	3,0	59,3	10,0	57,4	16,0	58,3	22,0	1,9	0,7	26,2	5,0	32,8	12,6	6,6	29,5
29	57,4	4,0	58,2	10,0	56,0	17,0	58,0	22,0	2,2	1,9	26,2	4,8	33,4	14,0	7,2	29,8
30	56,4	4,0	57,4	10,0	55,2	16,0	56,3	22,0	2,2	1,6	26,8	2,0	33,4	14,0	6,6	30,1
31	55,5	4,0	55,6	9,0	53,0	15,0	54,4	23,3	2,6	0,8	(24,2)	(24,0)	33,6	13,7	(9,4)	(28,9)
Moy.	53,8	3,9	54,9	9,5	52,9	16,2	54,7	22,6	2,0	0,9	25,4	4,0	32,0	13,1	6,6	28,7

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6 h		10 h		14 h		16 h		6 h	10 h	14 h	16 h	6 h	10 h	14 h	16 h	8 h à 6 h	6 h à 16 h	TOTAL 8 h à 16 h
	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.					°/o	°/o	°/o	°/o	mm	mm	mm
1	Calme	0	SW	2	S	2	SW	2	4	4	4	4	96	86	76	74	»	»	»
2	SE	2	SE	1	SW	5	SW	4	4	1	2	2	97	78	67	67	»	»	»
3	SE	4	SE	4	S	4	W	4	4	3	3	3	86	75	62	66	»	»	»
4	SE	4	SE	4	SE	4	E	4	4	3	3	4	94	81	67	62	»	»	»
5	SE	2	SE	4	SE	2	E	4	4	4	3	4	98	86	76	85	8,3	»	8,3
6	Calme	0	SW	2	SE	4	SE	4	4	2	3	3	94	77	75	77	12,1	»	12,1
7	NE	2	SE	4	SE	4	SE	2	4	2	2	2	98	86	66	72	3,2	»	3,2
8	SW	2	N	2	SE	4	NE	4	4	3	3	3	93	80	72	78	»	»	»
9	NW	2	NE	4	SW	4	W	4	4	3	2	3	97	74	69	72	»	»	»
10	Calme	0	Calme	0	W	4	SW	4	4	2	4	4	98	71	92	83	»	»	»
11	Calme	0	W	2	SE	2	SE	2	4	2	3	3	98	69	83	67	»	6,6	6,6
12	W	2	SW	4	NW	2	Calme	0	4	2	3	3	96	70	83	75	0,5	3,0	3,5
13	Calme	0	W	4	W	2	Calme	0	4	3	4	3	98	79	97	93	11,7	21,6	33,3
14	SW	4	W	4	W	4	SW	4	4	3	3	3	96	82	81	81	5,4	»	5,4
15	Calme	0	SW	4	Calme	0	SE	2	4	3	4	4	97	82	99	98	»	20,2	20,2
16	Calme	0	W	4	SE	4	W	4	4	4	4	4	97	91	97	93	»	6,5	6,5
17	SW	4	SW	2	SW	4	SW	4	4	4	4	4	98	90	97	93	»	14,4	14,4
18	E	4	NE	4	E	4	NE	5	4	3	3	3	100	83	82	79	4,2	»	4,2
19	E	5	E	5	ESE	4	ESE	4	4	4	3	3	95	86	76	84	8,2	»	8,2
20	ESE	4	E	4	ESE	5	ESE	4	4	2	3	2	99	82	81	80	»	»	»
21	Calme	0	E	2	SE	4	SE	4	3	1	2	2	97	74	66	69	6,0	»	0,0
22	NW	2	NW	5	W	6	W	5	3	2	4	4	95	72	91	95	»	19,9	19,9
23	Calme	0	E	2	W	2	Calme	0	4	3	3	3	96	84	86	77	»	4,3	4,3
24	E	2	E	4	SE	4	SE	4	4	2	1	0	97	72	73	74	0,0	»	0,0
25	SE	2	SE	4	SE	4	SE	4	4	1	0	0	97	78	71	70	»	»	»
26	Calme	0	E	2	E	4	ESE	2	4	1	1	1	92	85	65	69	»	»	»
27	Calme	0	Calme	0	SE	4	S	4	4	2	3	3	93	71	74	68	»	»	»
28	E	2	SE	4	E	4	E	4	4	3	2	2	93	74	67	68	»	»	»
29	Calme	0	ESE	4	E	4	E	4	4	2	2	2	93	73	61	64	»	»	»
30	E	4	E	4	E	4	ESE	5	4	0	0	0	90	72	58	64	»	»	»
31	NE	4	NE	4	E	6	E	6	4	3	4	3	93	71	70	72	»	»	»
Folaux																	53,6	96,5	150,1
Moy.		1,8		3,3		3,7		3,5	3,9	2,5	2,7	3,1	95,5	78,5	77,2	76,5			

Cg. — 1mm.68. Longitude E. Greenwich : 108° 17' 30". Latitude N : 46° 08' 22". Altitude cuvette baromètre : 455m.

DATES	PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure	2	2
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h	a	o
1	55,2	4,0	56,9	10,0	55,4	16,0	56,5	22,0	1,5	0,2	26,9	4,0	34,4	12,1	7,5	30,7
2	55,3	2,5	56,6	10,0	54,7	16,0	56,0	22,0	1,9	1,2	27,4	4,0	33,9	11,1	6,5	30,7
3	54,1	3,7	55,2	10,0	53,1	17,0	55,0	19,9	2,1	1,9	26,7	5,2	33,9	11,4	7,2	30,3
4	54,0	3,9	55,2	10,0	52,9	16,0	54,9	22,0	2,3	1,0	27,5	0,0	34,9	10,4	7,4	31,2
5	53,6	5,0	54,8	8,8	52,3	16,0	55,3	22,3	1,5	1,3	27,1	5,9	34,9	12,4	7,8	31,0
6	53,7	4,0	54,9	10,0	52,7	16,0	54,8	22,8	2,2	1,6	27,5	4,2	34,9	12,6	7,4	31,2
7	54,1	4,0	55,1	10,0	53,7	16,8	55,1	22,0	1,4	0,7	27,7	5,2	33,5	10,0	5,8	30,6
8	54,2	4,0	55,3	10,0	53,2	16,8	55,0	22,0	2,1	0,9	25,6	2,3	32,5	12,5	6,9	29,1
9	53,3	4,0	53,8	9,3	51,6	17,0	53,6	22,0	2,2	1,7	(24,7)	(20,2)	32,3	12,3	(6,5)	(29,1)
10	52,1	5,0	53,2	10,8	51,8	15,0	51,0	22,0	1,4	1,5	(24,5)	(17,5)	32,1	12,3	(7,6)	(28,3)
11	52,5	4,0	53,4	10,0	51,7	16,0	53,9	22,0	1,7	1,5	25,7	0,0	32,3	13,2	6,6	29,0
12	53,0	4,0	54,0	10,0	52,8	16,0	54,0	22,2	1,2	0,9	26,7	1,0	32,5	16,0	5,8	29,6
13	52,5	4,0	53,9	9,0	52,6	15,0	54,7	22,3	1,3	1,5	27,1	0,0	33,1	10,9	6,0	30,1
14	52,5	2,5	53,2	10,0	51,7	16,4	53,9	22,0	1,5	2,2	26,9	0,0	33,9	11,2	7,0	30,4
15	52,1	4,1	53,9	10,0	52,3	16,0	54,3	22,9	1,6	1,8	27,1	0,0	34,9	10,9	7,8	31,0
16	53,2	4,0	54,3	10,0	52,8	16,0	54,9	21,0	1,7	1,2	27,4	5,8	33,3	11,7	5,9	30,4
17	53,7	4,0	55,0	10,4	53,3	17,0	54,6	22,0	1,7	1,2	27,3	5,8	31,7	8,4	4,4	29,5
18	53,0	3,0	53,9	9,5	52,2	16,0	53,9	22,0	1,7	1,6	(25,4)	(22,0)	31,9	12,6	(6,5)	(28,7)
19	52,0	4,0	53,9	10,0	52,1	16,0	54,2	23,7	1,8	1,9	25,1	4,3	29,1	14,1	4,0	27,1
20	53,4	4,5	55,2	10,0	53,9	16,3	56,9	22,0	1,3	0,8	26,3	0,8	32,1	13,0	5,8	29,2
21	55,8	4,9	57,9	10,0	55,3	16,0	56,5	22,8	2,6	1,1	(22,9)	(13,4)	28,9	9,9	(6,0)	(25,9)
22	55,3	5,2	56,5	10,0	53,8	17,0	56,0	23,4	2,7	1,2	(23,7)	(13,9)	28,9	12,4	(5,2)	(26,3)
23	55,1	4,0	57,1	8,9	55,8	16,0	58,7	22,0	1,3	0,9	(23,5)	(22,2)	29,9	13,0	(6,4)	(26,7)
24	57,7	4,3	58,8	9,0	56,7	14,0	58,5	23,6	2,1	1,0	(23,1)	(18,5)	30,3	14,0	(7,2)	(26,7)
25	57,2	3,6	58,2	11,0	56,1	16,0	57,2	22,0	2,1	1,3	23,5	0,0	29,9	14,0	6,4	26,7
26	56,1	3,0	58,2	10,0	56,1	15,0	58,2	23,0	2,1	1,7	23,5	4,2	30,3	12,0	6,8	26,9
27	57,2	4,0	58,2	10,0	56,1	16,0	58,1	22,0	2,1	1,0	24,3	5,0	29,7	8,9	5,4	27,0
28	57,0	3,0	58,1	10,0	56,4	17,0	58,0	22,0	1,7	1,1	24,5	5,0	29,5	9,8	5,0	27,0
29	56,3	4,0	57,7	10,0	55,6	16,0	57,2	22,0	2,1	1,7	23,4	3,0	29,7	13,2	6,3	26,6
30	55,2	4,0	57,1	9,8	53,0	16,3	55,9	22,0	4,1	2,0	(23,4)	(18,1)	26,0	8,9	3,5	25,2
31	52,9	5,2	54,1	8,0	50,2	17,0	52,0	21,3	3,0	3,0	(22,1)	(21,5)	(27,0)	(20,0)	(4,9)	(24,0)
Moy.	54,3	4,0	55,6	9,8	53,6	16,1	55,5	22,2	2,0	1,3	25,4	3,0	31,7	11,8	6,2	28,6

DATES	VENTS: DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (o/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL
	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	0	1	2	3	o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	Calme	0	S	2	NE	4	SE	4	2	2	2	3	62	50	67	77	"	"	"
2	Calme	0	SW	4	NNE	2	E	2	1	1	2	2	58	50	68	72	"	"	"
3	SW	2	Calme	0	NE	2	NE	2	1	0	0	0	55	49	75	74	"	"	"
4	SSW	2	W	2	NW	2	E	2	1	0	0	1	61	52	59	68	"	"	"
5	SW	2	E	2	N	2	E	2	2	3	3	3	64	54	54	56	"	"	"
6	S	2	SW	2	N	2	SW	2	2	2	3	3	61	50	53	56	"	"	"
7	SW	2	N	2	NE	2	E	2	2	2	2	3	58	45	75	76	"	"	"
8	W	2	E	2	E	2	E	2	2	2	2	1	65	61	67	61	0,5	"	0,5
9	W	2	E	2	NE	2	S	0	3	3	3	3	62	59	65	63	"	"	"
10	W	2	E	2	NE	2	Calme	0	2	2	3	3	60	72	78	80	15,0	0,0	15,0
11	W	2	E	2	E	2	E	2	2	1	2	2	59	65	65	76	13,0	"	13,0
12	SW	2	N	2	E	2	E	2	2	2	2	3	66	62	70	74	"	"	"
13	SW	2	N	2	NE	2	E	2	2	2	2	2	61	57	66	69	"	"	"
14	W	2	N	2	NNE	2	E	2	2	2	2	3	65	56	71	73	"	"	"
15	SW	2	W	2	SE	2	E	2	3	3	3	3	60	49	62	69	"	"	"
16	NW	2	S	2	N	2	E	2	3	3	3	3	63	57	76	71	"	"	"
17	S	2	W	2	N	2	W	2	3	3	3	3	64	60	82	73	"	0,0	0,0
18	W	2	W	2	NW	4	N	4	4	4	4	4	56	61	71	74	"	"	"
19	NW	4	W	2	WNW	2	W	2	4	4	4	4	67	72	67	68	"	0,0	0,0
20	S	2	W	2	N	2	N	2	4	4	4	4	63	60	62	79	"	0,0	0,0
21	NW	2	N	2	NW	2	NW	2	4	4	4	4	93	82	87	84	0,0	10,2	10,2
22	NW	4	N	2	NW	2	NW	2	4	4	4	4	87	82	78	84	0,0	20,0	20,0
23	Calme	0	NE	2	NE	2	SE	2	3	4	2	2	70	80	77	84	"	0,0	0,0
24	W	2	N	2	NNE	2	E	2	4	4	2	2	81	75	70	81	"	0,0	0,0
25	NNE	2	ENE	2	NE	2	NE	2	2	1	0	0	82	85	82	75	18,0	"	18,0
26	S	2	S	2	E	4	E	4	2	1	1	1	92	78	81	79	23,1	"	23,1
27	SSE	2	ESE	2	E	4	ENE	4	0	2	2	2	93	78	89	92	30,0	"	30,0
28	W	2	N	1	N	4	NE	4	4	3	4	4	92	81	86	93	12,1	"	12,1
29	W	2	NW	4	N	2	NE	4	4	3	4	4	84	76	86	93	"	0,0	0,0
30	W	2	NNW	4	NNW	5	NNW	5	4	4	4	4	97	83	78	89	24,2	"	24,2
31	NW	4	NNW	4	NNW	5	NNW	5	4	4	4	4	90	85	87	87	0,0	"	0,0
Totaux																	232,1	128,3	360,4
Moy.		2,1		2,3		2,5		2,5	2,7	2,3	2,6	2,7	70,8	66,8	73,1	75,8			

Cg = - 1 mm, 82. Longitude E Greenwich : 109° 08'. Latitude N : 41° 35'. Altitude cuvette baromètre : 177^m, 5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1 ^{er} MINIMUM		1 ^{er} MAXIMUM		2 ^e MINIMUM		2 ^e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h	o	o
1	58,0	3,0	60,5	9,4	57,8	15,2	60,3	23,2	2,7	1,3	23,6	0,7	28,4	14,1	4,8	26,0
2	59,1	4,8	60,2	9,2	56,8	16,5	59,1	22,0	3,4	1,2	23,0	2,7	28,4	15,3	5,4	25,7
3	58,2	4,0	58,9	8,9	54,7	15,2	58,7	23,0	4,2	0,9	23,6	7,3	29,0	14,2	5,4	26,3
4	56,8	2,2	59,0	10,0	55,6	16,0	58,7	22,0	3,4	1,9	(23,3)	(24,0)	28,6	12,8	(5,3)	(26,0)
5	57,6	4,1	58,8	10,0	55,9	15,5	58,2	23,8	2,9	1,1	23,2	1,0	28,6	14,8	5,4	25,9
6	57,0	3,8	58,3	9,2	55,8	16,0	58,6	22,0	2,5	1,2	(22,6)	(23,3)	28,4	11,6	(5,8)	(25,5)
7	57,7	3,4	58,4	8,2	54,6	17,0	58,0	22,3	3,8	0,9	22,4	0,7	28,6	14,1	6,2	25,6
8	56,8	2,0	57,9	9,0	54,5	17,0	57,3	22,4	3,4	1,2	23,8	3,9	(29,8)	(22,0)	(6,0)	(26,8)
9	55,2	4,9	56,2	8,1	53,2	16,0	56,4	23,2	3,0	2,1	24,0	0,0	29,4	13,1	5,4	26,7
10	54,5	3,7	56,1	10,0	53,7	16,0	56,4	22,8	2,4	1,9	23,4	5,2	(28,6)	(2,7)	(5,2)	(26,0)
11	54,3	2,0	56,4	10,0	53,8	16,3	57,0	23,0	2,6	2,1	24,2	6,0	27,6	13,2	3,4	25,9
12	55,7	4,0	57,6	9,0	54,6	17,4	57,0	23,8	3,0	1,3	24,6	0,0	28,8	11,5	4,2	26,7
13	56,3	5,0	57,1	8,1	53,6	16,0	57,3	23,0	3,5	0,7	24,0	3,9	28,4	14,0	4,4	26,2
14	55,4	3,9	56,8	8,6	53,8	16,1	56,9	22,8	3,0	1,9	24,0	0,2	28,4	10,6	4,4	26,2
15	55,7	3,0	57,2	7,2	54,4	16,2	57,3	24,3	2,8	1,2	25,6	2,0	29,2	8,3	3,6	27,4
16	56,2	2,9	57,4	9,6	55,4	16,0	58,7	22,1	2,0	1,1	25,0	5,8	29,6	8,7	4,6	27,3
17	56,8	4,6	58,6	8,6	55,9	16,0	59,2	22,2	2,1	1,9	(24,6)	(22,0)	29,6	8,7	(5,0)	(27,1)
18	56,9	4,1	58,0	8,7	55,3	15,4	57,9	21,5	2,7	2,3	24,4	0,7	30,0	10,0	27,2	27,2
19	56,4	3,0	57,8	9,3	55,0	15,5	57,9	23,3	2,8	1,5	(22,1)	(24,0)	28,6	11,8	(6,5)	(25,4)
20	56,9	5,0	58,6	9,9	56,4	16,0	59,0	22,8	2,2	1,0	22,0	0,1	28,4	12,2	6,4	25,2
21	58,0	6,0	58,9	9,5	56,2	16,0	58,0	22,2	2,7	1,0	23,6	4,0	30,6	15,9	7,0	27,1
22	57,0	6,3	57,5	10,0	55,7	16,0	58,2	22,3	1,8	1,0	25,0	6,8	30,8	15,5	5,8	27,9
23	57,1	3,8	58,6	10,2	57,2	16,0	59,4	24,0	1,4	1,1	24,4	5,6	31,2	12,9	6,8	27,8
24	58,6	3,2	59,6	9,3	57,2	15,0	59,2	22,1	2,4	0,8	24,3	1,8	30,4	10,3	6,1	27,4
25	58,3	4,0	58,9	10,0	57,3	16,0	59,1	21,9	1,6	0,9	24,2	6,5	31,4	13,3	7,2	27,8
26	57,3	2,6	58,7	10,0	57,1	14,0	59,3	22,9	1,6	1,8	24,0	4,0	29,4	15,8	26,7	26,7
27	58,1	0,0	58,9	8,2	56,9	16,0	59,0	22,0	2,0	1,2	23,8	4,7	27,4	13,2	5,4	25,6
28	58,0	5,9	59,3	10,0	56,3	16,0	58,6	22,0	3,0	1,0	23,4	2,3	28,8	13,3	5,4	26,1
29	56,4	4,1	57,7	10,0	55,0	16,0	58,0	22,0	2,1	2,2	22,8	3,3	28,4	13,6	5,6	25,6
30	55,7	4,2	56,9	8,6	54,4	16,0	56,4	22,0	2,5	2,3	22,6	2,0	27,6	11,8	5,0	25,1
31	54,2	6,0	55,1	9,8	51,9	16,0	54,8	23,5	3,2	2,2	22,8	1,7	26,6	13,5	3,8	24,7
Moy.	56,7	4,0	58,1	9,2	55,4	15,9	58,1	22,6	2,7	1,4	23,7	3,3	29,0	12,7	5,3	26,4

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	WSW	4	SW	4	SW	5	SW	5	2	1	2	3	69	78	76	83			
2	SW	2	SW	2	SW	4	SW	5	2	1	1	2	85	80	76	76			
3	SW	2	SW	4	SW	5	SW	6	2	1	2	2	87	84	70	76			
4	SW	5	SW	4	SW	5	SW	6	2	2	1	2	87	81	74	80			
5	WSW	5	SW	4	SW	6	SW	8	2	1	1	3	76	76	68	81			
6	SW	4	SW	5	SW	5	SW	6	3	3	2	3	74	84	83	84		0,0	0,0
7	WSW	2	SW	2	SW	5	SW	5	3	1	1	1	74	81	70	76	3,9		3,9
8	SW	2	SW	2	SW	5	SW	6	3	3	2	2	70	83	76	82	0,0		0,0
9	SW	2	SW	4	SW	5	SW	6	3	2	2	3	81	72	74	76			
10	SW	4	SW	4	SW	5	SW	5	3	3	3	3	82	85	76	78			
11	SW	5	SW	4	SW	5	SW	5	3	4	3	3	85	90	80	87	9,1		9,1
12	SW	2	SW	4	SW	5	SW	6	3	2	2	3	84	74	77	81	0,0		0,0
13	WSW	4	SW	4	SW	6	SW	6	2	2	2	2	85	83	75	80			
14	SW	4	SW	4	SW	5	SW	6	3	3	3	3	78	80	76	83			
15	SW	2	SW	4	SW	5	SW	5	3	1	2	2	83	73	72	82			
16	SW	2	SW	4	SW	5	SW	5	2	2	2	3	76	77	77	77			
17	SW	2	SW	4	SSW	5	SW	5	1	2	2	4	68	74	72	56			
18	WSW	4	SW	4	SW	4	SW	5	3	3	3	3	67	54	73	76			
19	SW	4	SW	5	SW	5	SW	6	2	3	2	3	70	70	72	77			
20	WSW	4	SW	4	SW	5	W	2	3	2	4	4	78	78	84	66	0,6	0,1	0,7
21	SW	2	SW	2	SW	5	SW	2	3	4	3	3	70	61	61	54			
22	WSW	2	SW	2	SW	2	N	2	4	3	3	4	68	71	58	67			
23	W	2	S	2	SW	4	SW	4	3	3	3	3	78	60	59	70			
24	SW	2	SW	2	SW	4	SW	4	3	3	3	4	69	59	65	72			
25	W	2	W	2	SW	2	S	2	3	3	2	3	88	76	61	75	2,8		2,8
26	Calmé	0	SW	2	SW	5	Calmé	0	3	2	2	3	76	76	77	69			
27	WSW	4	WSW	4	WSW	4	WSW	5	4	4	4	4	77	76	74	84			
28	SW	2	Calmé	0	SW	2	SW	4	4	4	4	4	76	87	77	86	0,0	0,6	0,6
29	N	2	SW	2	SW	2	SW	4	4	3	3	4	80	86	86	97	60,3		60,3
30	WSW	2	Calmé	0	SW	2	SW	2	4	4	4	4	95	87	93	98	4,7	2,0	6,7
31	SW	2	SW	4	SW	6	SW	6	4	3	3	3	92	93	93	95	1,0		1,0
Totaux																	82,4	2,7	85,1
Moy.		2,9		3,1		4,5		4,6	2,9	2,5	2,5	3,0	78,3	77,1	74,4	78,2			

Cg = - 1mm,86 Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Latitude N : 10° 20'. Altitude cuvette baromètre : 180 m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M-m	M+m
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	60,1	4,0	61,7	10,0	59,0	16,0	61,1	23,0	2,7	0,9	23,1	0,0	27,9	11,5	4,8	25,5
2	60,4	5,0	61,5	11,3	58,5	16,0	60,3	23,0	3,0	0,7	23,8	6,9	29,9	15,3	6,1	26,9
3	59,5	4,0	60,0	9,0	57,4	16,0	60,3	25,1	3,2	0,8	24,1	6,3	30,1	15,0	5,7	27,3
4	59,5	4,0	60,0	9,0	57,8	16,0	60,4	22,0	2,8	0,8	(23,3)	(16,3)	29,9	14,0	(6,6)	(26,6)
5	59,2	4,5	60,3	10,0	58,3	16,0	60,2	23,0	2,0	1,2	(23,3)	(12,1)	28,9	11,8	(5,6)	(27,1)
6	58,8	5,0	60,1	10,0	57,7	16,0	59,8	23,0	2,4	1,4	21,8	8,3	29,5	12,7	4,7	27,2
7	58,9	5,0	60,2	10,5	57,2	17,0	59,3	24,0	3,0	0,9	(23,6)	(12,4)	29,1	10,0	(5,5)	(26,4)
8	58,3	4,0	59,5	10,0	57,5	16,0	59,3	23,0	2,0	1,0	(22,2)	(14,0)	29,5	13,2	(7,3)	(25,9)
9	57,6	4,0	58,4	9,0	55,1	17,0	58,3	23,0	3,3	1,7	(23,8)	(23,0)	28,5	13,2	(4,7)	(26,2)
10	56,1	4,0	57,3	10,0	55,3	16,5	58,2	23,0	2,0	2,2	24,6	6,0	29,0	15,3	4,4	27,3
11	57,0	5,0	58,2	9,0	56,0	16,0	58,8	21,5	2,2	1,2	(23,0)	(17,0)	29,5	14,0	(6,5)	(26,3)
12	57,8	4,0	59,1	10,0	56,7	16,0	59,1	25,0	2,4	1,0	23,8	5,9	29,9	14,9	5,1	26,4
13	58,1	2,0	59,0	9,0	56,2	16,0	59,0	22,0	2,8	1,0	(24,5)	(18,2)	29,9	13,2	(5,4)	(27,2)
14	57,2	5,0	58,7	10,0	56,4	15,0	58,5	23,0	2,3	1,8	(22,6)	(15,2)	29,6	13,3	(7,0)	(26,1)
15	57,3	2,9	58,5	10,0	56,1	16,0	59,0	22,7	2,4	1,2	(23,2)	(16,8)	30,0	14,0	(6,8)	(26,6)
16	57,6	3,0	58,7	9,5	56,4	16,0	60,0	22,5	2,3	1,4	(23,4)	(14,9)	29,6	12,3	(6,2)	(26,5)
17	58,8	4,0	60,6	10,0	57,5	15,0	60,2	23,0	3,1	1,2	(22,0)	(12,1)	28,5	15,2	(5,5)	(25,3)
18	58,6	3,5	59,8	10,0	56,9	16,0	59,2	22,0	2,9	1,6	24,7	6,5	29,2	13,0	4,5	27,0
19	58,3	3,6	59,4	10,0	56,5	15,5	59,3	21,5	2,9	0,9	(23,8)	(16,0)	29,6	12,7	(5,8)	(26,7)
20	57,8	4,2	59,6	11,1	57,9	16,0	60,2	23,1	1,7	1,5	(22,2)	(11,1)	(28,1)	(8,1)	(5,9)	(25,2)
21	59,4	6,0	61,1	10,0	57,7	16,0	59,4	23,0	3,4	0,8	(21,4)	(10,0)	28,1	15,1	(6,7)	(24,8)
22	58,0	6,4	59,4	10,0	57,4	16,0	59,4	23,0	2,2	0,5	22,7	8,8	27,7	15,8	5,0	25,2
23	58,7	4,0	60,1	10,0	58,5	16,0	61,3	21,8	1,6	0,7	(22,0)	(20,7)	29,1	13,4	(7,1)	(25,6)
24	60,1	5,0	61,1	9,1	58,6	16,0	61,2	23,0	2,5	1,2	(22,6)	(17,7)	28,1	13,6	(5,5)	(25,4)
25	59,5	0,0	60,0	10,0	57,4	15,5	60,0	23,0	2,6	1,7	(21,6)	(23,6)	28,6	15,4	(7,0)	(25,1)
26	59,0	4,0	60,5	10,0	58,4	16,0	60,5	23,0	2,1	1,0	(21,8)	(14,9)	25,4	12,7	(3,6)	(23,6)
27	59,3	4,0	60,4	10,0	58,6	16,0	60,3	22,2	1,8	1,2	(21,8)	(11,5)	27,6	10,9	(5,8)	(24,7)
28	59,3	3,4	60,6	9,0	57,4	16,0	59,9	22,0	3,2	1,0	(22,9)	(18,0)	26,9	13,5	(4,0)	(21,9)
29	58,2	5,0	59,2	10,0	56,5	16,0	59,5	22,0	2,7	1,7	(21,6)	(21,2)	25,5	16,0	(3,9)	(23,6)
30	56,6	4,5	58,2	9,0	55,4	15,6	58,2	22,0	2,8	2,9	22,5	0,1	26,0	15,3	3,5	21,3
31	56,2	5,0	57,3	10,0	54,7	16,0	57,0	21,0	2,6	2,0	(22,5)	(21,0)	26,6	13,7	(4,1)	(22,6)
Moy.	58,4	4,4	59,6	9,9	57,1	15,9	59,5	22,7	2,5	1,2	23,0	5,2	28,5	13,7	5,5	25,8

DATEs	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (°/°)				PLUIE			
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h	
													°/°	°/°	°/°	°/°	mm	mm	mm	
1	SW	4	SW	4	SW	5	SW	5	3	4	4	4	95 ✓	92	83	81	0,4	0,2	0,6	
2	WNW	2	WSW	2	SW	2	SSW	2	2	1	3	2	98	83	79	81	»	0,0	0,0	
3	WSW	5	WSW	4	WSW	2	SW	2	4	1	2	3	95 ✓	89	77	78	»	»	»	
4	WSW	5	SW	4	SSW	4	SSW	4	2	2	4	4	93	85	84	97	»	9,0	9,0	
5	SW	4	SW	4	SW	5	SW	5	2	2	3	3	97	91	80	78	1,7	0,0	1,7	
6	SW	4	SW	4	SSW	5	S	5	2	3	3	4	92	85	16	90	»	0,0	0,0	
7	SW	4	SW	4	SW	5	SW	5	2	4	4	3	95	83	85	89	»	0,0	0,0	
8	WSW	5	WSW	4	SW	5	SW	4	4	2	4	4	98	87	85	92	»	9,8	9,8	
9	WSW	5	SW	5	SW	5	SW	5	3	+	3	4	97 ✓	94	85	90	0,0	5,1	5,1	
10	SW	5	SW	5	WSW	6	SW	6	4	3	3	4	97 ✓	87	78	79	0,0	»	0,0	
11	SW	5	SW	5	SW	5	SW	4	2	4	4	4	95	89	77	81	»	»	»	
12	SW	5	SW	4	SW	5	WSW	5	4	2	2	3	93 ✓	87	78	74	8,2	»	8,2	
13	SW	5	SW	5	W	4	WSW	5	2	3	4	4	95	86	92 ✓	84	»	3,2	3,2	
14	SW	5	SW	5	SW	4	SW	4	4	+	4	4	93 ✓	88	86	97	»	18,8	18,8	
15	SW	4	SW	4	SSW	4	SSW	4	4	2	2	3	93 ✓	86	81	83	3,2	»	3,2	
16	SW	2	SSW	2	SW	4	SW	4	3	3	4	4	93 ✓	92	87	90	15,3	1,9	17,2	
17	SSW	4	WSW	4	WNW	2	SW	4	3	3	3	3	98 ✓	92	83	77	»	13,2	13,2	
18	SW	4	SW	4	SW	5	SW	5	3	3	4	4	93 ✓	89	72	80	0,3	»	0,3	
19	SW	4	SW	4	SW	4	WSW	5	3	4	4	4	92 ✓	88	83	87	»	5,2	5,2	
20	SSW	5	SSW	4	WNW	4	WSW	2	3	3	3	3	97 ✓	93	90 ✓	77	»	2,9	2,9	
21	WSW	2	W	4	NW	4	WSW	4	3	4	3	3	95 ✓	88	77	80	»	10,3	10,3	
22	NNW	4	NNW	4	W	4	W	4	4	4	4	4	91	84	80	74	»	»	»	
23	NNW	4	NNW	4	NW	4	SW	4	3	3	4	3	90	84	85	84	»	6,2	6,2	
24	SW	5	WSW	4	SW	5	WSW	4	4	4	4	4	97 ✓	93	92 ✓	89	1,2	2,4	3,6	
25	NW	4	NW	4	WSW	4	SSW	4	3	3	3	3	91	89	79	83	»	3,0	3,0	
26	WSW	4	WSW	5	SW	6	SW	5	4	4	4	4	93 ✓	93	87	85	14,2	1,3	15,5	
27	W	4	SW	4	WSW	5	WSW	5	4	3	4	4	92 ✓	89	95 ✓	83	»	1,9	1,9	
28	W	4	W	4	W	6	WSW	6	4	3	4	4	95 ✓	93	85	84	»	0,8	0,8	
29	WSW	6	WSW	6	WSW	5	WSW	5	4	4	4	4	95 ✓	93	97 ✓	93	4,8	6,8	11,6	
30	WSW	6	WSW	5	WSW	5	WSW	5	4	4	4	4	98 ✓	98	90	95	29,5	0,3	29,8	
31	WSW	5	WSW	6	SW	6	SW	6	4	4	4	4	95 ✓	92	89	87	9,0	»	9,0	
Totaux																	90,8	100,3	191,1	
Moy.		1,3		4,2		4,5		4,4		3,2	3,1	3,5	3,6	94,5	89,1	84,1	84,6			

